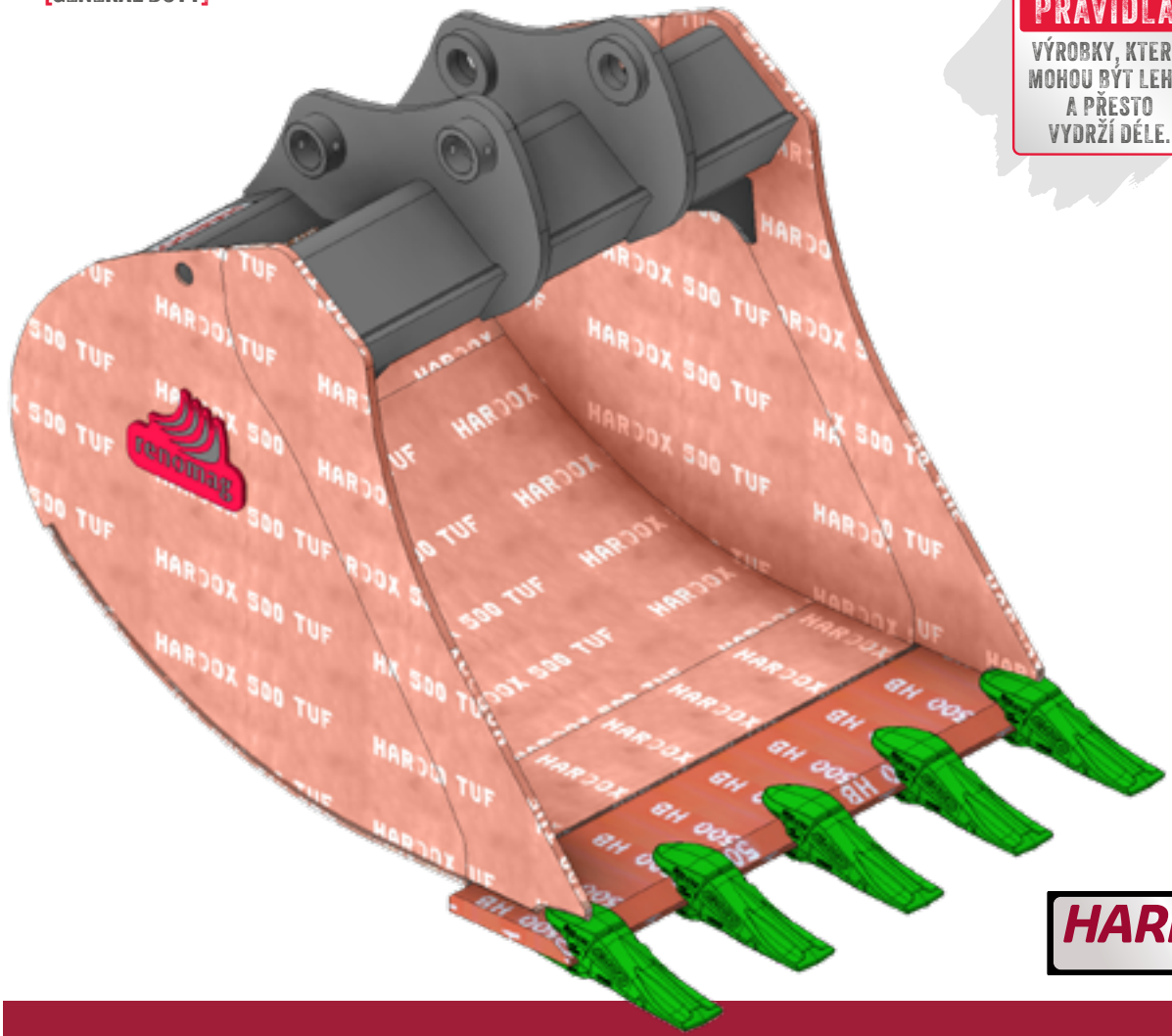
renomag

PRODUKTY

LŽÍCE UNIVERZÁLNÍ HXG

[GENERAL DUTY]

MĚNÍME PRAVIDLA!
VÝROBKY, KTERÉ MOHOU BÝT LEHČÍ A PŘESTO VYDRŽÍ DÉLE.



HARDOX® IN MY BODY

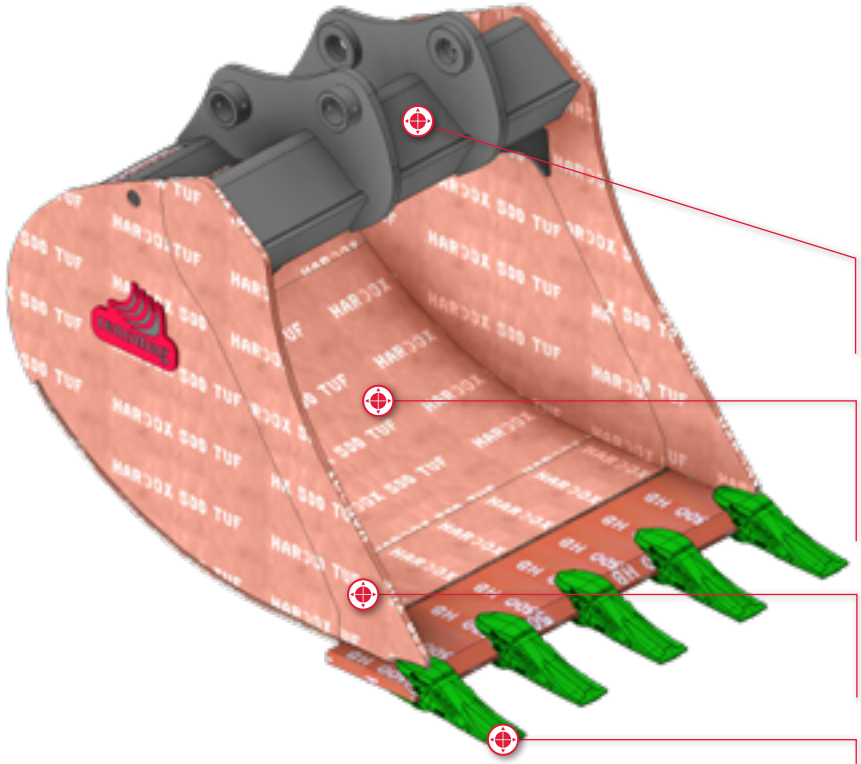
S výrobkem z HARDOX® 500 TUF

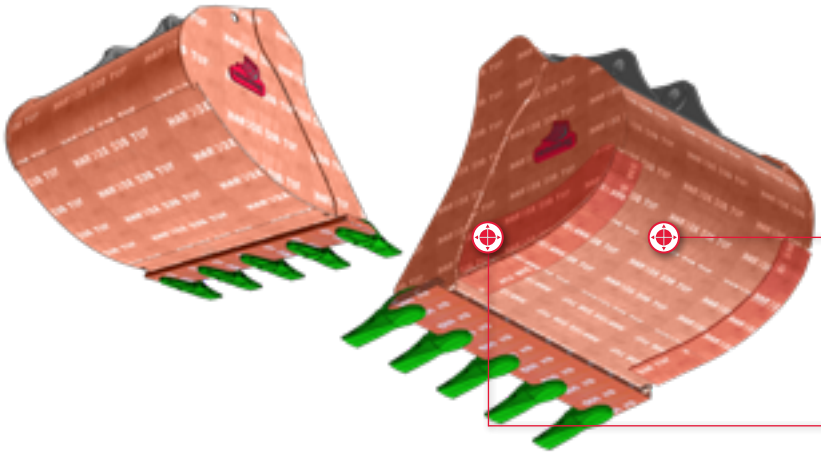
- Naložíte více materiálu
- Prodloužíte životnost
- Lehčí lžíce při stejném objemu
- Snížíte spotřebu paliva

Lehká lžíce HXG je všestranným pomocníkem pro použití v prostředí se snadno rozrušitelným materiálem. Svojí nízkou váhou ušetří náklady například při zemních pracích, nakládání materiálu nebo zásobování recyklační linky. Uplatní se zejména při práci s horninami 1. až 4. třídy těžitelnosti (ornice, hlína, písek, jíl, zvětralý měkký vápenec nebo opuka). Tvar lžíce je optimalizován pro snadné vnikání do materiálu, tělo z oceli Hardox® 500 TUF poskytuje vysokou pevnost, extrémní tvrdost, zaručenou houževnatost a životnost i v prostředích s velkou abrazí.

renomag

LŽÍCE UNIVERZÁLNÍ HXG





HLAVNÍ PŘEDNOSTI A VÝHODY

MĚNÍME PRAVIDLA HXG

PEVNÁ KONSTRUKCE ZAVĚŠENÍ
pro vysokou tuhost a odolnost vůči kroucení v kritických místech spojení dílů.

HLUBOKÝ TVAR
pro větší objem a menší vzdálenost mezi čepem a zuby pro maximální přenos rypné síly.

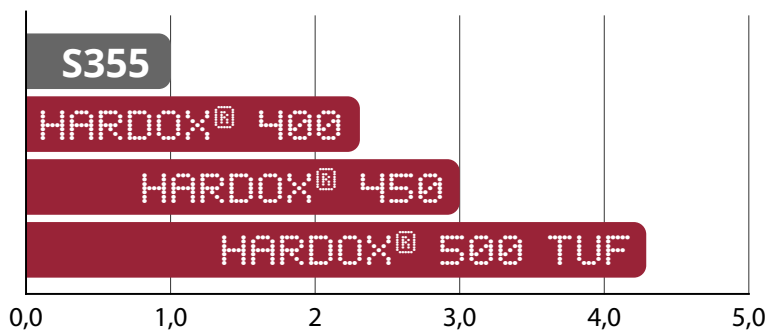
ZESÍLENÉ BOKY
vyrobené z jednoho kusu dodávají konstrukci lžíce strukturální integritu.

ZUBOVÝ SYSTÉM ESCO® ULTRALOK™
s vynikající penetrací a integrovanou pojistkou poskytuje optimální výkon při hloubení.

DNO Z OTĚRUVZDORNÉ OCELI
Hardox® 500 TUF má až 4 × delší životnost oproti konstrukční oceli, a taktéž umožňuje snížení hmotnosti lžíce.

PANCÉŘOVÁNÍ DNA A BOKŮ
pro rýpadla od hmotnosti cca 20 t výše.

GRAF: SROVNÁNÍ ŽIVOTNOSTI MATERIÁLŮ



HARDOX® 500 TUF JE REVOLUČNÍ MATERIÁL, SE KTERÝM ZÍSKÁTE:

- možnost snížit hmotnost a zvětšit objem, snížení spotřeby paliva
- více práce za méně času, vysokou produktivitu, redukci emisí CO_2
- dlouhou životnost, excelentní pevnost, srazíte servisní náklady

Uvedená vyobrazení slouží pouze pro ilustraci, vyhrazujeme si právo změn a vývoje.

renomag

LŽÍCE UNIVERZÁLNÍ HXG

LŽÍCE DODÁVÁME SE ZÁVĚSEM NA PŘÍMÉ ČEPOVÁNÍ NEBO PRO NEJPOPULÁRNĚJŠÍ RYCHLOUPÍNAČE NA TRHU

HMOTNOST RÝPADLA (t)	OZNAČENÍ	ŠÍŘKA LŽÍCE (mm)	POČET ZUBŮ	OBJEM SAE (m^3)
10,0–13,9	B5 400 HXG	400	2	0,186
	B5 500 HXG	500	3	0,218
	B5 600 HXG	600	3	0,284
	B5 800 HXG	800	4	0,424
	B5 1000 HXG	1000	4	0,569
	B5 1200 HXG	1200	5	0,715
14,0–17,9	B6 400 HXG	400	2	0,210
	B6 500 HXG	500	3	0,280
	B6 600 HXG	600	3	0,345
	B6 800 HXG	800	4	0,515
	B6 1000 HXG	1000	4	0,690
	B6 1200 HXG	1200	5	0,870
	B6 1400 HXG	1400	5	1,045
18,0–21,9	B6S 600 HXG	600	3	0,430
	B6S 800 HXG	800	3	0,645
	B6S 900 HXG	900	4	0,760
	B6S 1000 HXG	1000	4	0,875
	B6S 1200 HXG	1200	4	1,110
	B6S 1400 HXG	1400	5	1,350
20,0–22,9	B210 600 HXG	600	3	0,534
	B210 800 HXG	800	3	0,693
	B210 900 HXG	900	4	0,812
	B210 1000 HXG	1000	4	0,931
	B210 1200 HXG	1200	4	1,184
	B210 1400 HXG	1400	5	1,427
	B210 1600 HXG	1600	6	1,680
23,0–28,9	B7 800 HXG	800	3	0,685
	B7 1000 HXG	1000	3	0,920
	B7 1200 HXG	1200	4	1,170
	B7 1400 HXG	1400	4	1,415
	B7 1500 HXG	1500	5	1,530
	B7 1600 HXG	1600	5	1,660
29,0–38,9	B7S 800 HXG	800	3	0,790
	B7S 1000 HXG	1000	3	1,090
	B7S 1200 HXG	1200	4	1,390
	B7S 1400 HXG	1400	4	1,700

renomag

LŽÍCE UNIVERZÁLNÍ HXG

LŽÍCE DODÁVÁME SE ZÁVĚSEM NA PŘÍMÉ ČEPOVÁNÍ NEBO PRO NEJPOPULÁRNĚJŠÍ RYCHLOUPÍNAČE NA TRHU

HMOTNOST RÝPADLA (t)	OZNAČENÍ	ŠÍŘKA LŽÍCE (mm)	POČET ZUBŮ	OBJEM SAE (m^3)
29,0–38,9	B7S 1500 HXG	1500	4	1,850
	B7S 1600 HXG	1600	5	2,010
	B7S 1800 HXG	1800	5	2,320
	B7S 2000 HXG	2000	6	2,630
39,0–46,9	B8 900 HXG	900	3	1,128
	B8 1000 HXG	1000	3	1,308
	B8 1100 HXG	1100	3	1,488
	B8 1200 HXG	1200	4	1,668
	B8 1400 HXG	1400	4	2,040
	B8 1500 HXG	1500	4	2,220
	B8 1600 HXG	1600	5	2,412
	B8 1700 HXG	1700	5	2,598
	B8 1800 HXG	1800	5	2,784
	B8 1900 HXG	1900	5	2,970

renomag

PROČ SI VYBRAT LŽÍCI RENOMAG?

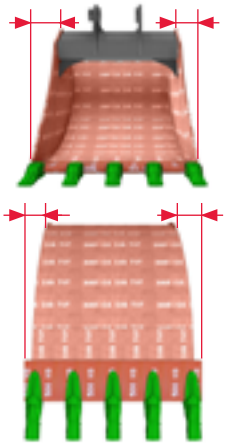
MĚNÍME PRAVIDLA HXG

MAXIMÁLNÍ VYLAMOVACÍ SÍLA

Optimalizovaný hluboký tvar korpusu lžíce pro 100 % faktor plnění, rádius s minimalizovanou vzdáleností od zubů k závěsu pro maximální přenos rypné síly.

SNADNÉ NABÍRÁNÍ A VYSYPÁVÁNÍ

Dvojitý rádius dna lžíce usnadňuje pronikání materiálem, urychluje pracovní cyklus naplnění a vyprázdnění a významně zlepšuje odolnost vůči opotřebení dna lžíce.



RYCHLÝ PRACOVNÍ CYKLUS

Konický korpus od břitu směrem k závěsu a dno zužující se od břitu k zadní části zvyšují produktivitu práce, minimalizují odpor při pronikání do zeminy, snižují spotřebu stroje, opotřebení otěrem, urychlují proces těžení a překládky materiálu.

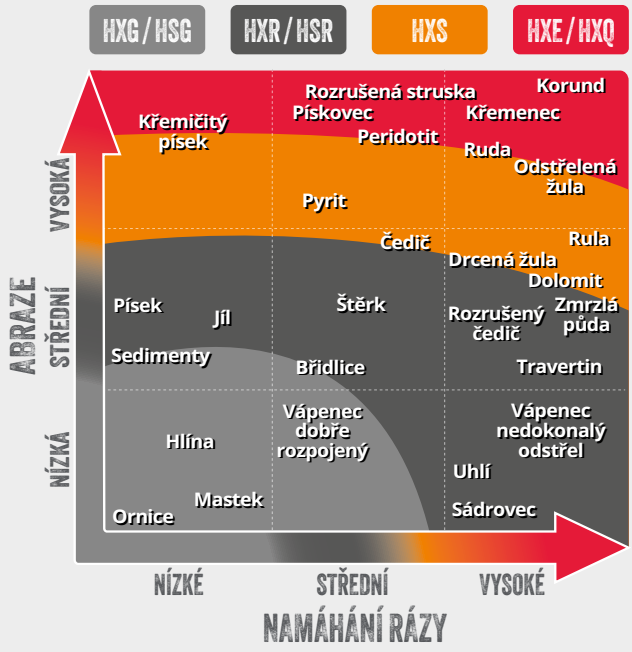
VYNIKAJÍCÍ PENETRACE A UNIVERZÁLNOST

Preferujeme zubový systém ESCO® Ultralok® s výbornou penetrací a životností. Je pokrokový a nákladově efektivní. Odpovídá na potřeby uživatelů při použití stroje v různorodých podmínkách.

TRVANLIVOST HARDOX® IN MY BODY

Lžíce s certifikátem Hardox® In My Body si může koupit kdokoliv, ale vyrábět je mohou jen někteří. Ochranná známka Hardox® In My Body na výrobku prokazuje, že je vyroben z originálního materiálu Hardox® a představuje prvotřídní produkt s vynikající houževnatostí a výdrží.

KTERÝ TYP LŽÍCE RENOMAG JE NEJVHODNĚJŠÍ?



HSG UNIVERZÁLNÍ LŽÍCE

HSR ZESÍLENÉ LŽÍCE

Základní řada lžic z kombinace otěruvzdorného a pevného materiálu vhodného pro běžné až náročnější aplikace. Tyto **spolehlivé, hodnotné a cenově dostupné produkty** se uplatní tam, kde je požadována vyšší pevnost a odolnost vůči dynamickému zatížení.

HXG UNIVERZÁLNÍ LŽÍCE

HXR ZESÍLENÉ LŽÍCE

HXS SKALNÍ LŽÍCE

HXE EXTRA SKALNÍ LŽÍCE

HXQ TĚŽEBNÍ LŽÍCE

Špičkové výrobky z nejlepších materiálů, které uživatelům přináší vysoký zisk z vložené investice.

HARDOX® IN MY BODY

Vynikající životnost. Snížení hmotnosti umožní naložit více materiálu, uspořit PHM, snížit produkci CO_2. **Certifikace Hardox® In My Body** je zárukou kvality, spolehlivosti, trvanlivosti a úspory servisních nákladů.

RNMG-HXG/02-2026CZ

Zelená linka 800 100 943 | www.renomag.cz

RENOMAG spol. s r.o., Cukrovar 1266, 664 84 Zastávka u Brna, Česká republika, tel.: +420 546 411 678, e-mail: renomag@renomag.cz

RENOMAG SLOVAKIA s.r.o., Kopčianska 63, 851 01 Bratislava, Slovenská republika, tel.: +421 911 401 402, e-mail: info@renomagslovakia.sk